ＯＷＬ－ＰＣＢＭ－０２シリーズ取扱説明書

この度は弊社製品をご購入いただき、まことに有り難うございます。本製品を正しくお使い頂くために本取扱説明書を必ずご一読下さい。また取扱説明書の裏側が保証書になっておりますので破損、紛失等の無いように大切に保管して下さい。

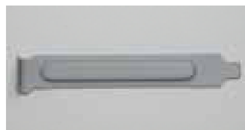
★プレスコットでご利用になる場合、ケース内部の温度が高くなる事があります。ご利用環境に合せて前部・後部に高速６ｃｍファンを増設してご利用ください。

１．組立て時の注意事項

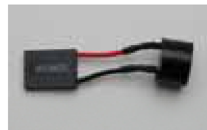
・ケース内には尖った所や鋭利な部分が有りますので怪我に注意して作業を行ってください。
・組立て作業中、不明な箇所はサポートセンター宛てに確認を行ってから実施して下さい。
・電子部品は静電気に大変弱い部品です。作業を行う前に必ずアースを取るなどして静電気対策を行ってから作業を実施して下さい。

２．付属品

【ご注意】付属品に関しましては生産時期やロットにより変わる場合が有りますので、予めご了承下さい。
また、製品の改善のため形状や取付方法が変更になる場合が有りますのでご注意下さい。

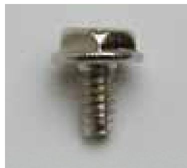

Ｉ／Ｏスロットカバー


ゴム足


ブザー（スピーカー）


六角スタッド

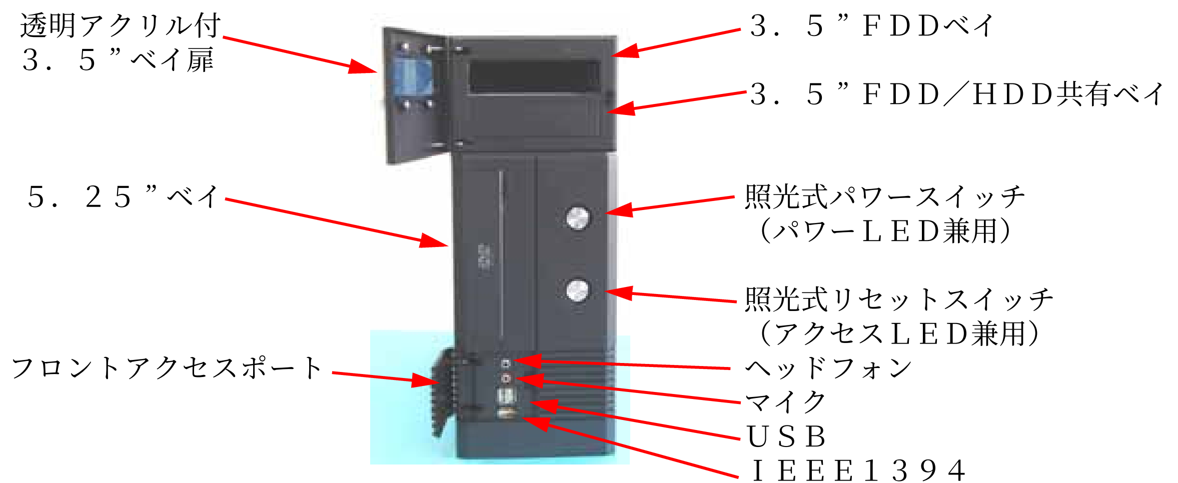

ミリネジ

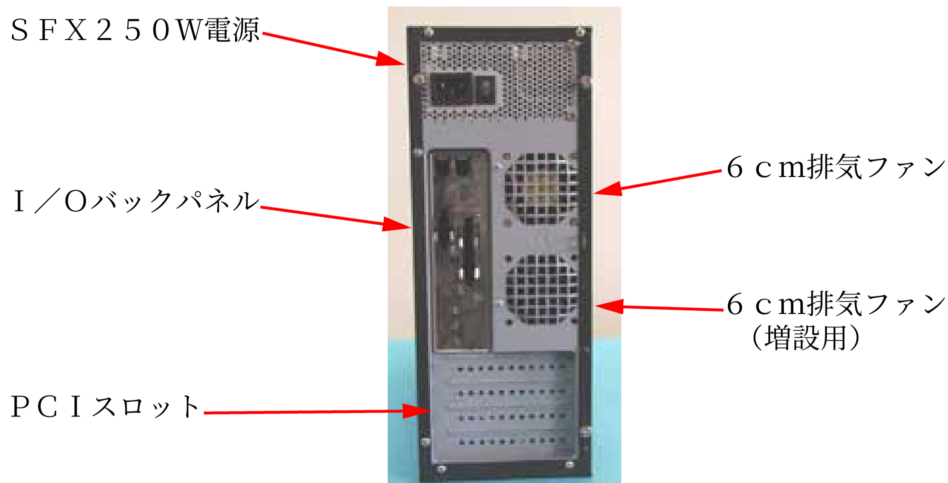

インチネジ

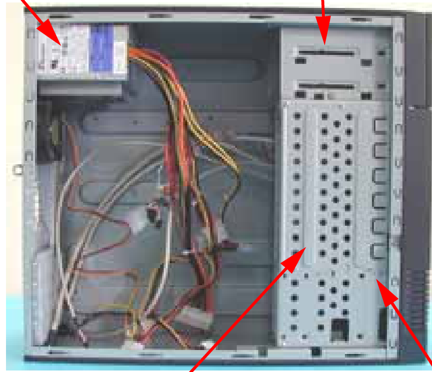

Ｐ４ブラケット固定用
ミリネジ

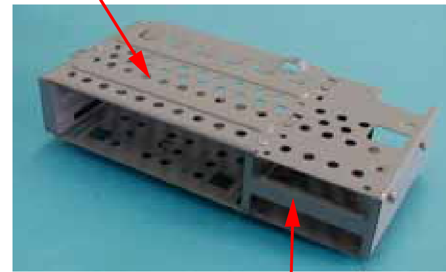

プラスチックスペーサー


絶縁ワッシャー









３．サイドパネルの取り外し方

本製品ではサムスクリュー（ローレットネジ）固定を採用したイージーアクセスになっております。



①背面のローレットネジを
２カ所取り外します。



②サイドパネルを後方に引き
ラッチを外します。



③サイドパネルを横に開いて
取り外します。

４．フロントパネルの取り外し方

本製品に２台目の３．５”ドライブを増設する場合や、前面の吸気ファンを交換する場合はフロントパネルを取り外す必要が有ります。フロントアクセスポート接続ケーブル／システムパネルケーブルが接続されておりますのでフロントパネルの取り扱いには十分ご注意下さい。



①本体をしっかり押さえパネル
下部の開口部に手をかけます。



②パネル下部を手前側に強く
引きツメを外します。



③上部のツメを外しパネルを
取り外します。

【ご注意】★初期状態ではツメが固いため、取り外しにくくなっておりますのでご注意下さい。
★断線や破損の可能性が有りますのでパネルを取り外した後、ケーブル類を無理に引き出さないで下さい。

５．３．５”ＦＤＤの取付方

本製品の最上段には３．５”ドライブを格納することが可能です。２段目を同じ用途で使用する場合はシャーシに付属しているマスクパネルとフロントパネルに付属しているマスクパネルの両方を取り外してご利用下さい。




①扉の右端を押してＦＤＤベイの扉を開きます。



②正面からＦＤＤを水平に挿入します。



③位置を調整します。



④側面から付属のミリネジでドライブを固定します。



⑤片側２カ所を固定します。

【ご注意】 ドライブの取付には指定されたネジを必ずご利用下さい。

６．３．５”ＨＤＤの取付方（１）

本製品では３．５”ＦＤＤベイの下部に３．５”ＨＤＤを取り付けることが可能です。
また、ＨＤＤを取り付ける前にマスター／スレーブの設定を必ず行って下さい。



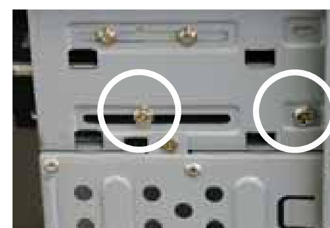
①ドライブを後方から挿入します。



②固定穴位置を調整します。



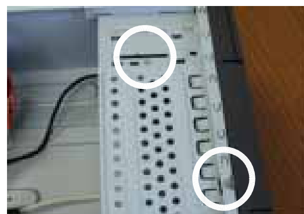
③付属のインチネジでドライブを固定します。



④片側２カ所を固定します。

７．ドライブベイの取り外し方

本製品内部には５．２５”ドライブ、３．５”ＨＤＤ、２．５”ＨＤＤを装着するための専用ドライブベイが装備されております。３．５”ＨＤＤの装着に関しましては通気性を考慮してご利用下さい。



①取り外すネジ位置を確認します。



②固定ネジ２カ所を外します。



③ベイブラケットを後方へスライドさせます。



④９０度立ち上げます


⑤右側のガイドを溝に合わせて
抜き取ります。

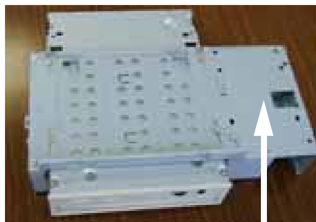

⑥左側のガイドを抜き取り溝
までスライドさせ抜き取ります。


⑦ドライブベイを上に取り出し
ます。

【ご注意】ベイのガイドは左右非対称になっておりますので抜き取る場合は、片側づつ取り外しを
行って下さい。

８．３．５”ＨＤＤの取付方（２）

本製品では、ドライブベイの背面に３．５”ＨＤＤを１台装備することが可能です。
【ご注意】この位置にＨＤＤドライブを装備する場合はケース内温度、通気性等に十分留意した上で
ご利用下さい。ケース内温度が上昇する場合はケース付属のファンを交換するか本位置への
ＨＤＤ増設を控えて下さい。
ＨＤＤを取り付ける場合「マスター／スレーブ」の設定を事前に行って下さい。


①ドライブ取付位置を
確認します。
ドライブのコネクタ側


②ドライブのネジ穴とブラケットの
穴位置を合わせます。

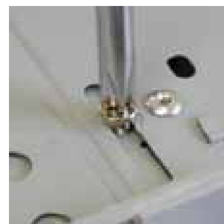

③付属のインチネジでドライブを
固定します。

９．５．２５”ドライブの取付方

本製品の５．２５”ベイは光学ドライブ専用となっておりますので、それ以外でのご利用は保証対象外となりますので予めご注意下さい。また、使用するドライブによってはフロントパネルのイジェクトボタンが合わない場合が有りますのでご注意下さい。


①ドライブを水平に
挿入します。


②固定ポジションマークに
ネジ穴を合わせます。

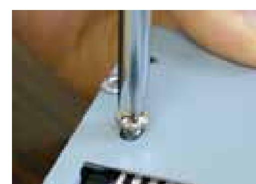

③付属のミリネジで
固定します。


④ＨＤＤを使用する場合は
この位置のネジ穴は使用
しません。

１０．２．５”ドライブの取付

本製品では２．５”ドライブを２台まで装着することが可能です。ドライブを固定するための固定ネジ及び変換コネクタ（基板）等は別途お客様でご用意下さい。
（弊社製品 OWL-BRA9002 付属の変換基板をご利用いただくことが出来ます。）


①２．５”ＨＤＤをシャーシ側に基板面を
合わせて挿入します。


②２．５”ドライブを固定します。

【ご注意】★ドライブに関するお問い合わせはドライブメーカー又はご購入店にお問い合わせ下さい。
★取り付ける前に「マスター／スレーブ」の設定を事前に行って下さい。

１１．ドライブベイの取付

７項の手順で取り外したドライブベイは下記の手順で取付を行います。基本的に取り外した順序の逆の手順で組込を行います。
【注意】ドライブ等が組み込まれておりますので、ベイの取り扱いには十分注意をして行って下さい。
不必要な振動・衝撃を与えるとドライブに重大な不具合が出る場合が有ります。


①ベイを垂直に差し込み左右のガイドを挿入します。


②奥に押し込みながら手前のガイドを入れます。


③フロントの固定穴を合わせます。

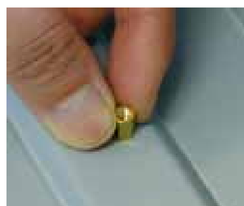

④フロント側の固定ネジを締めます。

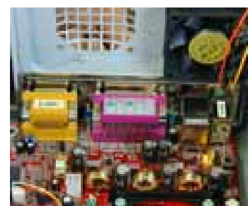

⑤上部側の固定ネジを締めます。

【ご注意】ガイドは左右非対称になっておりますので挿入する場合、片側づつ挿入して下さい。

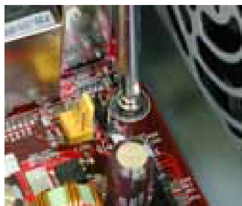
１２．マザーボードの取付

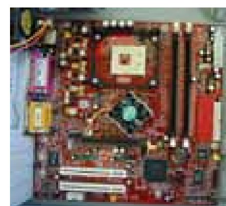
本製品ではマイクロＡＴＸサイズのマザーボードを搭載することが出来ます。取付に関しては付属の六角スペーサー（真鍮製）を使用して取り付けます。また、製品には絶縁ワッシャーが付属しておりますが使用に関してはマザーボードのマニュアルを参照して下さい。
【ご注意】マザーボードやアドオンカードを扱う場合、静電気対策を十分に行ってから実施して下さい。



①マザーボードの固定穴に合わせてスペーサーを取り付けます。



②Ｉ／Ｏバックパネルのアースプレートに注意しながらマザーボードをセットします。

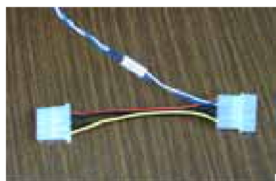

③各Ｉ／Ｏポートが正しくセットされていることを確認します。


④付属の固定ネジでボードを固定します。


⑤ネジを固定する場合、対角線上のネジを固定するように締めます。

１３．システムパネルケーブルに関して

フロントパネルに装備されているスイッチ・ＬＥＤの説明を行います。
接続先に関しては、ご利用のマザーボードマニュアルを参照して下さい。


●パワーＬＥＤコネクタ
電源ユニットの電源コネクタに接続します。



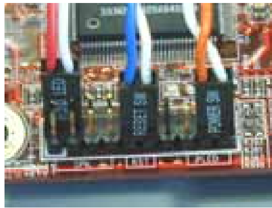
●アクセスＬＥＤ
＋：赤色
－：グランド



●パワースイッチ
極性無し



●リセットスイッチ
極性無し



アクセスＬＥＤ、パワースイッチ、
リセットスイッチを接続した例




パワーＬＥＤは電源コネクタに接続します。
パスケーブルになっておりますのでメスコネクタは
他の機器で使用可能です。

１４．フロントパネルアクセスポートに関して

本製品のフロントパネルにはＵＳＢポート×２、ＩＥＥＥ１３９４ポート×１、ヘッドフォン端子、マイク端子がそれぞれ装備されております。

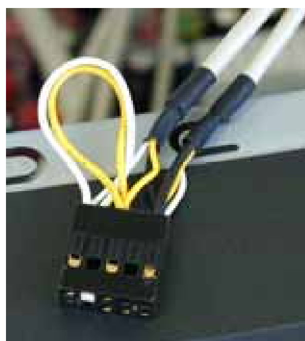
【ご注意】接続の際にはマザーボード付属のマニュアルを確認して接続して下さい。
また、ボード上に接続ピンヘッダーが無い場合はフロントアクセスポートの一部又は全部が使用できませんのでご注意下さい。



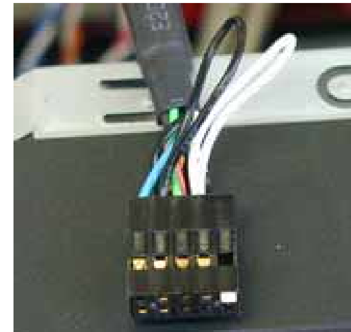
●４ピン・ピンヘッダー側に接続します。



●５ピン・ピンヘッダー側に接続します。



●オーディオコネクタに接続します。
（Intel 仕様ｵｰﾃﾞｨｵﾋﾟﾝﾍｯﾀﾞｰ用）

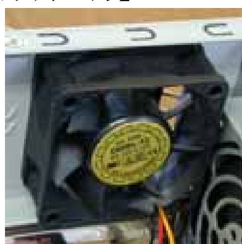
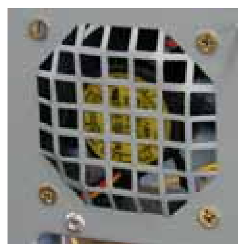


●ＩＥＥＥ１３９４コネクタに接続します。
（Intel 仕様 IEEE1394 ﾋﾟﾝﾍｯﾀﾞｰ用）

１５．ファンの交換に関して

本製品には６ｃｍファンが１個装備されており、システムの状態により６ｃｍファンを２個増設することが可能です。ファンの交換やメンテナンスを行う場合下記の要領でファンを交換することが出来ます。

【取り外し方】

①取り外すファンの位置と固定方法を確認します。ファンコネクタをこの時点で取り外して置きます。



②タッピングビスを外していきます。

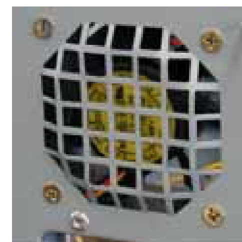


③ファンを押さえながらビスを取り外します。

【ご注意】★フロントファンの取り外し／交換を行う場合はドライブベイ及びフロントパネルを取り外す必要が有りますのでご注意下さい。
★プレスコットでご利用になる場合、ケース内部の温度が高くなる事があります。ご利用環境に合せて前部・後部に高速６ｃｍファンを増設してご利用ください。

【取付方】



①ファンの向きを確認します。②１カ所ビスで固定します。③対角線上側をビスで固定していきます。④４カ所を全て固定します。

１６．電源ユニットの取り外し

本製品にはＳＦＸ２５０Ｗ電源が搭載されており、同一規格の電源への交換やメンテナンスのために電源ユニットを取り外すことが可能です。




①取り外す電源とネジ位置を確認します。
通常、３カ所で固定されています。




②電源ユニットを押さえながら３カ所のネジを取り外します。



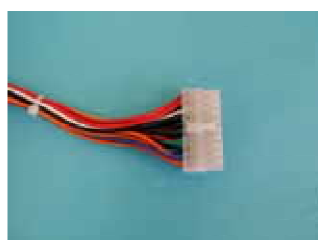
③ケーブル等を束ねて
ケースから取り外します。



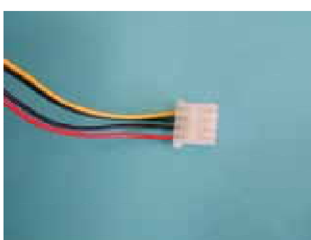
④電源ユニットを取り外した状態

１７．電源コネクタ各種説明

電源ユニットには各種電源ケーブルが有ります。



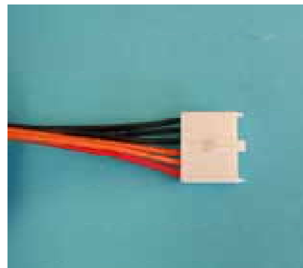
①マザーボード用
２０ピン電源コネクタ。



②各ドライブ等用
４ピンペリフェラル電源コネクタ。



③ＦＤＤ等用
４ピン電源コネクタ。



④ＡＵＸ電源コネクタ
マザーボード用の補助
電源コネクタ。



⑤ＡＴＸ１２Ｖ電源コネクタ
Pentium4CPU 搭載Ｍ／Ｂで
使用。



⑥電源ファンパルスセンサー
コネクター
電源ファンの回転数をモニタ
する場合に使用します。

【ご注意】電源ファンパルスセンサーコネクタはマザーボード上にファンコネクタが有る場合にご利用下さい。接続しない場合でも電源の使用に関しては問題は有りません。

パソコンケースで困ったときは？

パソコンケース組立て時にご不明な点が有り下記の問題点と同じ場合は、該当致します項目をご確認願います。

Ｑ：電源が入らない。
Ａ：①電源ケーブルを奥まで接続していますか？電源タップを使用している場合はタップの確認をして下さい。
②電源ユニットにスイッチがある場合は、スイッチの確認をして下さい。「○」が OFF で「－」ON になります。
③パソコン本体にあるパワースイッチコネクタをマザーボード上の正しい位置に接続していますか？。

Ｑ：電源は入るが画面に映像が映らない。
Ａ：①モニターの電源を「オン」にしていますか？
②パソコン本体に接続する VGA ケーブルを間違えた場所に接続していませんか？
③「ビープ」音が鳴っている場合は、周辺機器(CPU・M/B・メモリー等)に異常が発生していますので周辺機器をご確認して下さい。

Ｑ：ケースに搭載されている LED やスイッチ類の配線方法が良く分かりません。
Ａ：各スイッチ類には極性が有りませんので、どちら向きに接続しても問題はありません。
LED には極性があります。弊社の付属ケーブルでは「白又は黒」がマイナス(GND)側になります。
また、フロントにＵＳＢポートが付属している場合、その付属ケーブルはマザーボード上のＵＳＢピンヘッダーに接続して下さい。信号名はマザーボードメーカーにより名称が異なりますのでマザーボード付属のマニュアルにてご確認願います。

Ｑ：ケースに搭載されている電源を交換することは可能ですか？
Ａ：ATX 規格の電源はメーカー問わず規格で統一されていますので交換をすることは可能です。
ただし、ＡＴＸ１２Ｖ Ver1.3 からは－５Ｖの電源ラインが削除されておりますので型番の古いマザーボード等では正常に動作しない場合が有りますのでご注意ください。（ＩＳＡバス搭載Ｍ／Ｂ等）

Ｑ：マザーボードの取付け位置が合わない。
Ａ：マザーボードは背面の I/O パネル部分を先に差込み、所定の穴位置に合わせます。ネジで固定する場合は、最初の１本目から本締めすると２本目からのネジ位置が合わなくなるので全てのネジを仮止めしてから本締めを行って下さい。また、ネジは対角線上に固定をして下さい。

Ｑ：FDD や HDD を固定するネジは？
Ａ：通常、FDD や CD-ROM を固定するネジはミリネジを使用します(ねじ山の間隔が狭いネジ)。
また、HDD を固定する場合はインチネジを使用します(ねじ山の間隔が広いネジ)。
＊ HDD や CD-ROM にネジが付属されている場合は、その専用ネジを使用して下さい。

Ｑ：マザーボードの I/O パネルとケースの I/O パネルの形状が異なります。
Ａ：ケースに搭載されている I/O バックパネルは取外すことが可能です。上下ツメで固定されているので上下の部分をマイナスドライバー等で軽く押し交換をして下さい。また、板金などのエッジ部分に鋭い部分が有りますので交換の時は、ケガをしないよう十分注意して作業を実施して下さい。

Ｑ：PCI 拡張スロット全てに拡張カードを接続しても OK ですか？
Ａ：システムが不安定になる場合が多いので、AGP カードを差す下にある PCI バスと一番下にあるＰＣＩＩバスにはなるべくカードを接続しないほうが良いと思います。

Ｑ：マザーボードの FAN ソケットが少なくてケースに搭載されている FAN を使用する事が出来ません。
Ａ：FAN ソケットが少ない場合は、DOS/V パーツ専門店にて電源から供給し FAN を回すことが出来る変換ケーブルが発売をされているので別途、購入し使用して下さい。弊社にて取扱いをしている FAN 変換ケーブルの型番は「CBL-CL4」になります。

Ｑ：ケースに付属していた部品を紛失してしまいました。パーツを購入することは可能ですか？
Ａ：保守パーツを購入することは可能です。ただし数に限りがございますので場合によっては保守パーツを購入することが出来ない場合もございますので何卒ご了承ください。(保証書の確認が必要になります)

また、ケースに関しましてご不明な点がありましたら弊社サポートセンター迄ご連絡をお願い致します。